

## Cámara convencional IP HCD5HIH(X) 1080p día/noche real de la serie EQUIP® Guía de instalación rápida

Documento 800-09887 – Revisión A – 12/2011

Gracias por adquirir una cámara de red serie EQUIP de Honeywell. Antes de instalar la cámara, compruebe el modelo y lea atentamente esta guía. Puede obtener información detallada de su cámara en la guía de usuario que se encuentra en el apartado IP Utility del DVD o en la sección del producto de la página web de Honeywell.

Antes de instalar la cámara, Honeywell recomienda que descargue la última actualización del software. Acceda a la siguiente dirección web [www.honeywellvideo.com/support/download-center/index.html](http://www.honeywellvideo.com/support/download-center/index.html) y siga las instrucciones para acceder, encontrar el modelo de su cámara, y descargue las últimas actualizaciones del software.

### Advertencias

Las labores de instalación y mantenimiento sólo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia para cumplir todas las normas locales y mantener la garantía.

**¡ADVERTENCIA!** Los modelos de 24 VCA requieren el uso de adaptadores de corriente de clase 2 certificados por CSA o aprobados en UL para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Power over Ethernet (PoE) deberá cumplir la norma IEEE 802.3 af PoE.

 <p><b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR</p>	 <p>ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD PRESENTA UNA TENSIÓN PELIGROSA CON RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.</p>
<p>PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA(O LA PARTE POSTERIOR). NINGUNA DE SUS PIEZAS INTERNAS PUEDE SER REPARADA POR EL USUARIO. RECURRA ÚNICAMENTE AL PERSONAL CUALIFICADO PARA REALIZAR REPARACIONES Y TAREAS DE MANTENIMIENTO.</p>	 <p>ESTE SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD INCLUYE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.</p>



**WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos).** Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Este producto deberá ser eliminado al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

### Cumplimiento de las normas FCC

**Información dirigida al usuario:** Este equipo ha sido sometido a pruebas y ha demostrado que cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B. Conforme al Apartado 15 de las Normas FCC, estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se producirán en una determinada instalación.

Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio y televisión, que pueden determinarse al encender y apagar el equipo, el usuario deberá intentar corregir tales interferencias. Por ejemplo, intente reorientar o reubicar la antena receptora,

aumentando la separación existente entre el equipo y el receptor o conectando el equipo a una toma de un circuito diferente.

**Precaución** Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este aparato digital de clase B cumple con la normativa canadiense ICES-003.

### Norteamérica

El equipo suministrado con esta guía cumple las normas UL 60950-1 y CSA C22.2 No. 60950-1.

### Europa

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/CE sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva LVD 2006/95/CE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para emisiones, EN 50024 para inmunidad y EN 60950 para seguridad de equipos eléctricos.

## Contenido del paquete

- Una cámara HCD5HIH(X)
- Bloque de terminales de 3 clavijas para la entrada de alimentación y bloque de terminales de 4 clavijas para la entrada/salida de alarma
- Esta guía
- Un DVD que contiene el

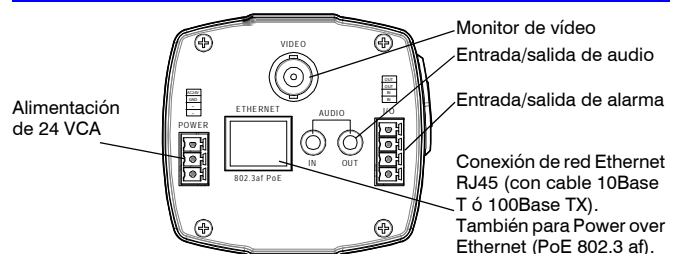
## Preparación de la instalación

Seleccione la lente que desee utilizar con la cámara. La cámara de red serie EQUIP admite el uso de un iris manual o de una lente de iris DC (accionamiento directo). Cuando utilice una lente de iris DC, ésta deberá conectarse a la cámara a través del conector cuadrado de 4 clavijas ubicado en el lateral de la misma.

## Montaje de la cámara

Esta cámara ha sido diseñada para utilizarse en interiores. Monte la cámara con el soporte para aplicaciones de interior. Si decide montar la cámara en un espacio exterior, deberá utilizar una caja impermeable adecuada. Visite el sitio Web [www.honeywellvideo.com](http://www.honeywellvideo.com) para obtener información sobre los soportes y las cajas impermeables de Honeywell.

## Conexión de los cables



**Nota** Para que la instalación resulte segura, proteja los cables montados en la superficie con protectores de plástico o metálicos.

**Nota** Si su instalación necesita una fuente de alimentación de 24V por favor espere aproximadamente 1 minuto después de la conexión a que aparezca el video.

**Precaución** Para evitar daños en la cámara, nunca conecte más de un tipo de fuente de alimentación (PoE IEEE 802.3 Ethernet o conector de 24 VCA) al mismo tiempo.

## Ajuste del campo de visión

1. Conecte un monitor analógico a la conexión de salida de video de la parte posterior de la cámara.
2. Afloje las palancas de zoom y enfoque de la lente. Ajuste el campo de visión y el enfoque de la lente para obtener la imagen deseada en el monitor.
3. Vuelva a apretar las palancas de zoom y enfoque una vez finalizado el ajuste.

## Configuración de red

### Instalación de la utilidad IP de Honeywell

**Nota** Antes de instalar y utilizar la utilidad IP de Honeywell, asegúrese de que la cámara está conectada a la red a través de un cable Ethernet CAT5.

Para detectar los dispositivos de cámara IP y configurar sus ajustes de red, primero deberá instalar la utilidad IP. Acceda a la siguiente dirección web [www.honeywellvideo.com/support/download-center/index.html](http://www.honeywellvideo.com/support/download-center/index.html) y siga las instrucciones para acceder, encontrar el modelo de su cámara, y descargue las últimas actualizaciones del software. Deberá tener privilegios de administrador de Windows para la estación de trabajo en la que se instale la utilidad IP de Honeywell.

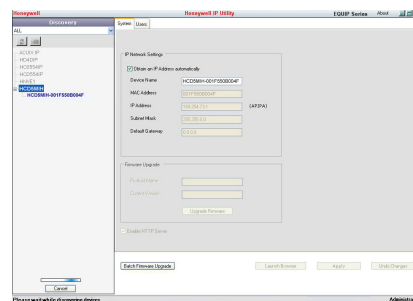
1. Inserte el DVD. La ejecución automática iniciará la instalación. Si la ejecución automática no se inicia, vaya a la unidad de DVD y ejecute **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Inicie sesión en la utilidad IP:
  - a. Haga doble clic en el icono de la utilidad IP (🖥️) del escritorio. Aparecerá el cuadro de diálogo de inicio de sesión.
  - b. En la lista **Username (Nombre de usuario)**, seleccione **Administrator (Administrador)** o **Guest (Invitado)**.
  - c. Escriba la **Contraseña** que distingue mayúsculas y minúsculas y haga clic en (🔑). Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

**Nota** Esta cámara HCD5HIH/X soporta la especificación PSIA para interoperabilidad entre equipos de video en red. Las gamas Equip y Equip2 no soportan esta especificación PSIA.

## Configuración de la red

1. Después de iniciar sesión en la utilidad IP, los dispositivos de la red se detectan automáticamente y se enumeran en el panel **Discovery (Detección)**. Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando.
2. Conéctese a su dispositivo de cámara IP haciendo doble clic en el panel **Discovery (Detección)** o seleccionándolo y haciendo clic en (🔗).
3. Configure los ajustes de red IP:
  - **Automáticamente.** Conéctese al dispositivo, haga clic en la ficha **System (Sistema)**, seleccione **Obtain an IP Address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)**, introduzca el nombre del dispositivo y haga clic en **Aplicar**. La configuración de red se asignará automáticamente desde el servidor de red.
  - **Manualmente.** Conéctese al dispositivo y haga clic en la ficha **System (Sistema)**. Asegúrese de que **Obtain an IP Address automatically (Obtener una dirección IP automáticamente)** no está seleccionado y, a continuación, introduzca el nombre del dispositivo, dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace. Haga clic en **Aplicar**.

**Precaución** Compruebe los ajuste de red IP antes de hacer clic en **Aplicar**. Los valores incorrectos podrían ocasionar un fallo al conectarse al dispositivo.



**Nota** Póngase en contacto con su administrador de red si experimenta cualquier problema con la red o tiene alguna duda sobre la misma.

## Funcionamiento de la cámara

La cámara dispone de un cliente Web que le permite ver video y configurar el dispositivo para la cámara a través de un navegador Web. Consulte la guía de referencia para configurar su navegador Web y poder visualizar video. Para iniciar sesión en la aplicación de cliente Web:

1. Ejecute Internet Explorer y escriba la dirección URL (dirección IP) de la cámara de red. También puede iniciar la aplicación de cliente Web desde la utilidad IP haciendo clic en **Launch Browser (Abrir navegador)**.
2. Seleccione el nombre de usuario como **admin (Administrador)** o **guest (Invitado)**.
3. Introduzca la contraseña que distingue mayúsculas y minúsculas y haga clic en (🔑). Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

# Honeywell

[www.honeywellvideo.com](http://www.honeywellvideo.com)  
+34.902.667.800 (únicamente en España)  
[HVSsupport@honeywell.com](mailto:HVSsupport@honeywell.com)

Documento 800-09887 – Revisión A – 12/2011